

锐源塑胶五金高温油烟异味uv光解净化设备

产品名称	锐源塑胶五金高温油烟异味uv光解净化设备
公司名称	东莞市锐源节能环保工程咨询服务服务有限公司
价格	1.00/套
规格参数	粤锐源:锐源 RY-JHYY:RY-JHYY 中国东莞:东莞
公司地址	东莞市石排镇庙边王村工业区兴业街东2号（石排汽车站后面）
联系电话	076926381806 13925778117

产品详情

WZ系列UV光解油烟净化器技术原理一、本产品利用特制的高能高出力UV紫外线光束照射油烟，改变油脂的分子结构，使高分子化合物降解成低分子化合物。二、利用高能UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV + O₂ → O[·] (活性氧) O₂ → O₃(臭氧),臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对油烟及其气味有很强的清除作用。三、利用高能UV紫外线光束及臭氧对油烟分子进行光解氧化反应，使其转化成水和二氧化碳,并通过排烟管道排出室外。四、经过反复实验上述分解氧化反应过程对大于m-4的油脂分子团需1-3秒的分解氧化反应时间，为解决这个技术瓶颈、保证完全分解所有油烟分子，本WZ系列UV高效光解油烟净化器紫外线灯管两侧、油烟必经之路创新性的设置安装了两块铝基隔油网、目的是将m-4以上较大的油烟分子团吸附留滞铝基隔油网上，使油烟分子团在紫外线灯管周围进行完全的二次分解氧化，使排出的气体内油烟分子得到完全净化。WZ系列UV高效光解油烟净化器型号规格WZ系列UV高效油烟光解净化器根据排风系统安装的需要分为：1.A型油烟净化器：适宜在厨房油烟罩内安装;2.B型油烟净化器：适宜在厨房油烟罩风管内安装;3.C型油烟净化器：适宜在厨房油烟排风管道连接安装。

V紫外线光解式油烟净化器技术起源于欧洲，欧洲国家非常重视环境保护，油烟净化处理一直是困扰他们的棘手问题，在发明UV光解油烟净化器之前，还没有一项完全成熟可靠的商业化的油烟净化技术和设备，在一个偶然的时机，工程师发现在真空镀膜行业，人们为了清除零件上的油污，在流水线上装置了一组紫外线灯管，零件经过紫外线的照射后，油污被完全清除，不再需要酸性液体进行清洗，受到这一启发，工程师们经过不断研究试验，终于新一代的UV光解油烟净化器诞生了，他们因此获得欧洲环保贡献奖。我公司在此技术基础上，根据中式菜系油烟量大，味道重的特点，经过长时间反复试验，加强了UV光的辐射能量和分解力，解决了中餐油烟浓度大、味道重的问题。成功研制出适合中国国情的UV紫外线光解油烟净化器。